

一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率=	$\frac{\text{手術のうち、手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数}}{\text{手術室で行った手術件数}}$
-----------------------	---

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率は、現在、細菌感染を起こしていないが、手術後の感染をできるだけ防ぐために、抗生物質をあらかじめ投与することを予防的抗菌薬投与といいます。

指標の説明 開胸、開腹を伴う手術等は、手術開始直前に抗菌薬を点滴などで投与することにより、手術後の感染を抑えることが期待されています。

計算について	参考としたガイドライン等 「術後感染予防抗菌薬適正使用のための実践ガイドライン」 公益社団法人日本化学療法学会/一般社団法人日本外科感染症学会 日本化学療法学会/日本外科感染症学会 術後感染予防抗菌薬適正使用に関するガイドライン作成委員会編 http://www.chemotherapy.or.jp/guideline/jyutsugo_shiyou_jissen.pdf データ除外 なし 補正などの計算方法 なし データ基準日 2026年4月25日
--------	--

考察 2025年度は、参加施設が増加し分母合計も増加し、指標の中央値、平均値は更に上昇している。指標を公表してきたことで、登録施設での手術後の感染予防対策への意識が向上し、パス化など含め浸透してきたものと推測される。

医療の質・医療安全指標の評価・公表等推進事業

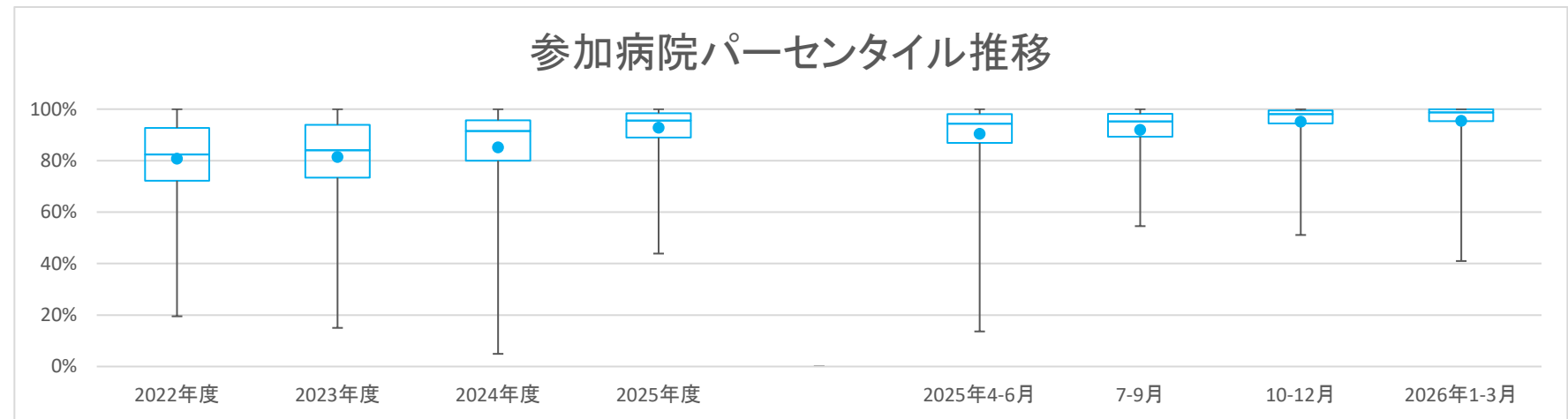
一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

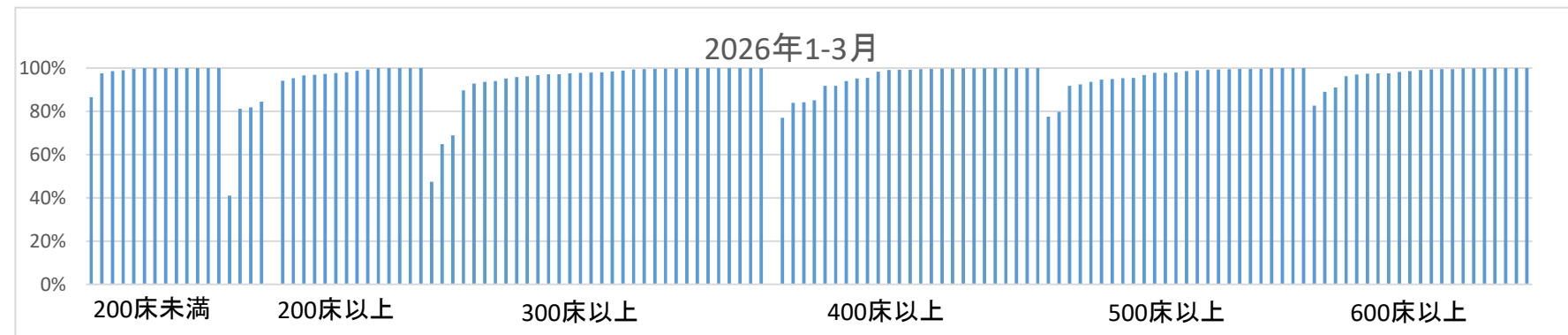
データのまとめ	対象病院群	精神科標榜なし、総合病院精神科無床、総合病院精神科有床							
	調査期間	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2025年4-6月	7-9月	10-12月	2026年1-3月
	データ登録病院数	118	118	114	143	137	134	133	134
	分母合計	383722	373935	267806	301631	86936	82070	70394	66761
	75パーセンタイル	92.7%	93.9%	95.6%	98.4%	98.1%	98.1%	99.5%	100.0%
	中央値	82.4%	84.0%	91.5%	95.6%	94.4%	95.3%	98.1%	98.8%
	25パーセンタイル	72.2%	73.4%	80.0%	88.9%	86.9%	89.3%	94.5%	95.3%
	平均値	80.8%	81.4%	85.1%	92.7%	90.4%	91.9%	95.2%	95.5%
	平均値(0を除く)	80.8%	81.4%	85.1%	92.7%	90.4%	91.9%	95.2%	95.5%

【時系列】●は平均値、他は上方から最大値、75パーセンタイル値、中央値、25パーセンタイル値、最小値

(2016年4月開始)



【直近データ分布】



一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率
(空白): 該当なし、有効な登録数値なし、結果数値表示対象外
(*) : 全体集計より除外

病院名	許可病床数	2022年度			2023年度			2024年度			2025年度			2025年4-6月			7-9月			10-12月			2026年1-3月									
		* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子							
瀬戸内市立瀬戸内市民病院	199以下	89.8%	245	220	93.5%	214	200	82.6%	178	147																						
県立広島病院	600以上	87.8%	6194	5440	86.3%	6211	5362	93.5%	4796	4484		99.2%	3902	3872		98.6%	914	901		99.7%	955	952		99.2%	1083	1074		99.5%	950	945		
広島市立北部医療センター安佐市民病院	400以上	100.0%	4060	4060	72.9%	5891	4297	97.4%	4594	4475	*	0.0%	4	0	*	0.0%	1	0	*	0.0%	1	0	*	0.0%	1	0	*	0.0%	1	0		
広島市立広島市民病院	600以上							*	100.0%	16966	16966		99.7%	3882	3870		100.0%	2514	2514									99.1%	1368	1356		
尾道市立市民病院	200以上	97.7%	2430	2373	97.8%	2341	2289	98.0%	2341	2295		98.3%	1296	1274		95.6%	338	323		98.3%	400	393		100.0%	305	305		100.0%	253	253		
福山市民病院	500以上	64.3%	5806	3735	72.0%	5723	4119	95.6%	3287	3144		96.0%	3670	3522		97.3%	885	861		96.3%	918	884		94.9%	938	890		95.5%	929	887		
安芸太田病院	199以下	94.0%	183	172	100.0%	164	164	100.0%	28	28																						
山口県立総合医療センター	500以上	88.7%	4819	4273	88.4%	5064	4478	91.2%	4874	4446		98.1%	3548	3479		99.1%	1025	1016		94.3%	1051	991		100.0%	815	815		100.0%	657	657		
光市立光総合病院	200以上	98.9%	526	520	98.0%	545	534	98.5%	732	721		99.7%	585	583		99.0%	192	190		100.0%	116	116		100.0%	140	140		100.0%	137	137		
徳島県立中央病院	400以上	55.8%	5087	2839	64.8%	4022	2607	94.0%	1727	1624		94.4%	1880	1774		95.0%	424	403		90.8%	459	417		95.9%	489	469		95.5%	508	485		
徳島県立三好病院	200以上	19.5%	1245	243	15.0%	1212	182	15.1%	1162	175		98.3%	1011	994		99.3%	268	266		96.6%	263	254		98.8%	254	251		98.7%	226	223		
香川県立白鳥病院	199以下	100.0%	527	527	100.0%	548	548	78.4%	347	272		99.7%	301	300		100.0%	67	67		98.9%	88	87		100.0%	65	65		100.0%	81	81		
香川県立中央病院	500以上	84.1%	4699	3951	86.5%	5246	4540	93.0%	3451	3208		93.1%	3305	3078		92.6%	820	759		92.9%	841	781		93.5%	827	773		93.6%	817	765		
坂出市立病院	199以下	97.4%	1445	1407	*	4.2%	1286	54	93.8%	1338	1255		100.0%	883	883		100.0%	209	209		100.0%	229	229		100.0%	225	225		100.0%	220	220	
高松市立みんなの病院	300以上							84.2%	1551	1306		99.5%	1300	1293		99.7%	304	303		99.4%	313	311		99.1%	347	344		99.7%	336	335		
さぬき市民病院	199以下	70.9%	877	622	69.9%	825	577	56.3%	892	502	*	3.9%	465	18	*	7.0%	229	16	*	0.8%	132	1	*	1.0%	104	1						
三豊総合病院	400以上	68.5%	3251	2226	78.0%	2946	2298	97.9%	1703	1668		97.0%	1380	1338		97.1%	376	365		95.1%	391	372		97.8%	318	311		98.3%	295	290		
愛媛県立中央病院	600以上	77.7%	7442	5782	74.4%	7666	5705	*	70.6%	6164	4351		98.5%	5221	5142		97.5%	1516	1478		97.4%	1542	1502		100.0%	1126	1126		99.9%	1037	1036	
市立八幡浜総合病院	200以上							100.0%	661	661																						
大牟田市立病院	300以上	76.3%	2868	2189	85.7%	2120	1817	*	75.7%	1661	1257																					
田川市立病院	300以上	62.6%	1067	668	57.2%	1406	804		59.2%	1586	939		62.6%	1676	1050		61.4%	391	240		59.6%	421	251		60.4%	427	258		68.9%	437	301	
筑後市立病院	199以下	100.0%	1573	1573	100.0%	1571	1571		98.1%	1038	1018		98.5%	1085	1069		96.8%	285	276		98.3%	303	298		99.2%	251	249		100.0%	246	246	
公立八女総合病院	300以上	96.8%	1436	1390	97.2%	1549	1505	*	73.6%	1102	811		97.7%	739	722		98.1%	210	206		94.7%	226	214		100.0%	155	155		99.3%	148	147	
佐賀県医療センター好生館	400以上	80.7%	5668	4574																												
佐世保市総合医療センター	500以上				76.6%	5428	4158		92.3%	2994	2764		98.5%	2832	2789		98.1%	699	686		98.5%	719	708		98.7%	709	700		98.6%	705	695	
長崎みなとメディカルセンター	500以上				55.9%	2755	1539		88.0%	2220	1953		91.2%	2357	2149		87.6%	684	599		87.3%	732	639		96.8%	507	491		96.8%	434	420	
長崎県対馬病院	200以上	54.7%	816	446	42.7%	803	343		44.5%	713	317		43.9%	777	341		13.6%	110	15		54.5%	220	120		51.1%	225	115		41.0%	222	91	
荒尾市立有明医療センター	200以上	100.0%	917	917	100.0%	966	966		91.5%	1070	979		88.8%	1067	948		91.2%	239	218		73.6%	295	217		95.7%	279	267		96.9%	254	246	
球磨郡公立多良木病院	199以下				75.7%	552	418		87.9%	306	269		95.3%	193	184		100.0%	54	54		89.1%	46	41		94.2%	52	49		97.6%	41	40	
大分県立病院	500以上	75.5%	4471	3374	*	60.8%	5547	3373		54.1%	1275	690																				
中津市立中津市民病院	200以上	83.6%	1668	1395		97.9%	1637	1603	*	69.4%	1008	700		94.0%	953	896		94.8%	233	221		94.2%	275	259		90.9%	242	220		96.6%	203	196
宮崎県立宮崎病院	500以上												99.4%	4011	3988		100.0%	1019	1019		99.2%	1032	1024		98.9%	1000	989		99.6%	960	956	
沖縄県立中部病院	500以上							95.4%	2011	1918		88.7%	1827	1621		86.8%	702	609		87.5%	742	649		94.8%	383	363						
沖縄県立宮古病院	200以上	78.8%	1614	1272		80.9%	1737	1405		85.7%	363	311																				